# AGITADOR RÁPIDO DE HÉLICE AQUA'TEC

**P19-AQAG-FT-001**

Ficha de producto · Agitadores

Agitadores rápidos diseñados por Aqua'Tec, de 0,185 a 0,75 kW, con motor monofásico o trifásico, eje de acero inoxidable y hélice tripala de PP. Eje de longitud específica y revestimiento de PP o PVC bajo pedido.



## Características técnicas

| | |
|---|---|
| **Motor trifásico** | 230/400 V, 50/60 Hz |
| **Motor monofásico** | 110/220 V, 50/60 Hz |
| **Potencia** | De 0,185 a 0,75 kW |
| **Velocidad de rotación** | 1.000 rpm |
| **Eje** | Acero inoxidable |
| **Hélice** | PP, tripala, palas inclinadas a 30°, tres diámetros |
| **Acoplamiento** | Diseñado por Aqua'Tec |
| **Fabricación** | Piezas fabricadas y montadas en Vonnas (Francia) |
| **Bajo pedido** | Eje de longitud específica; revestimiento del eje de PP o PVC |

## Descripción

Los agitadores rápidos Aqua'Tec están destinados a usos agrícolas, industriales y medioambientales.

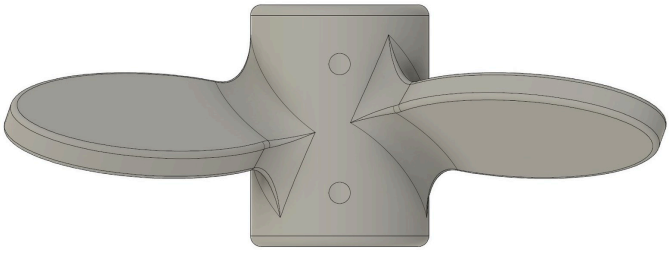
- **Motor**: eléctrico, trifásico 230/400 V o monofásico 110/220 V, 50/60 Hz.
- **Eje del agitador**: de acero inoxidable, resistente a la corrosión.
- **Hélice**: de PP, diseñada por Aqua'Tec para la mezcla y para resistir la abrasión y los productos químicos.
- **Acoplamiento**: diseñado por Aqua'Tec, para facilitar el mantenimiento.
- **Fabricación**: piezas fabricadas y montadas en Vonnas (Francia).

## Hélice

La hélice tripala de PP tiene palas inclinadas a 30° y una fijación reforzada en el eje. Existe en tres diámetros: 110, 140 y 185 mm.



Hélice tripala



Buje y fijación de la hélice

# AGITADOR RÁPIDO DE HÉLICE AQUA'TEC

**P19-AQAG-FT-001**

## Prestaciones

### Modelos

| Código | Potencia (kW) | Velocidad de rotación (rpm) | Longitud del eje (mm) | Diámetro del eje (mm) | Diámetro de la hélice (mm) | Intensidad (A) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Motor trifásico 230/400 V, 50/60 Hz** | | | | | | |
| AQAG-T18-R10 | 0,185 | 1000 | 1100 | 20 | 110 | 0,9 |
| AQAG-T37-R10 | 0,37 | 1000 | 1300 | 20 | 140 | 1,3 |
| AQAG-T55-R10 | 0,55 | 1000 | 1500 | 25 | 185 | 1,7 |
| AQAG-T75-R10 | 0,75 | 1000 | 1500 | 25 | 185 | 2,1 |
| **Motor monofásico 110/220 V, 50/60 Hz** | | | | | | |
| AQAG-M18-R10 | 0,185 | 1000 | 1100 | 20 | 110 | 1,33 |
| AQAG-M37-R10 | 0,37 | 1000 | 1300 | 20 | 140 | 3 |

Bajo pedido, el eje puede suministrarse con una longitud específica y recibir un revestimiento de PP o de PVC para protegerlo del producto agitado.

## Aplicaciones

El agitador equipa el kit de depósito de dosificación Aqua'Tec: depósito, agitador, soporte y tornillería, listos para usar. El soporte también puede alojar una bomba dosificadora.



Kit de depósito de dosificación con agitador y bomba dosificadora

**Documentos relacionados :** P08-KITCUV-FT-001, P19-HR-FT-001, P19-VR-FT-001

**Códigos de producto :** AQAG-T18-R10, AQAG-T37-R10, AQAG-T55-R10, AQAG-T75-R10, AQAG-M18-R10, AQAG-M37-R10